- SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

avec rapport de recherche internationale

- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues
- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 6 mai 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

capacité physique, ce système comprenant un réseau de tubes (1) indépendant dudit système thermique à refroidir, ces tubes (1) contenant de l'eau de refroidissement (4) circulant sous pression et étant munis de buses (3) prévues pour pulvériser l'eau et la projeter en cônes pleins (5) contre ladite paroi interne (7) et commandées par des robinets (2) à débit réglable. Le réseau de tubes est partie intégrante de la paroi externe du système thermique à refroidir et le système comprend en outre des moyens pour maintenir en dépression la zone de projection d'eau délimitée par lesdites parois respectivement interne et externe.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/F 3/02734

A. CLASSIF IPC 7	F27D9/00		
	International Patent Classification (IPC) or to both national classification	on and IPC	
B. FIELDS	SEARCHED cumentation searched (classification system followed by classification	symbols)	
IPC 7	F27D F27B	. 5)	
Documentat	on searched other than minimum documentation to the extent that suc	ch documents are included in the fields sea	arched
	ata base consulted during the international search (name of data base	and, where practical, search terms used)	
MPT Da	ta, EPO-Internal, PAJ		
C. DOCUME	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relev	vant passages	Relevant to claim No.
Υ	DE 30 27 465 C (KORF STAHL, BADEN-	-BADEN,	1,2,5-13
	DE) 18 March 1982 (1982-03-18) * le complet document *		
l v	·	、 .	1,2,5-13
Y	WO 92 14108 A (KORTEC AG, ZUG, CH 20 August 1992 (1992-08-20))	1,2,5-15
	page 5, line 22 -page 6, line 2		
	figures 1,2		
Α	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN		1–13
-	vol. 003, no. 128 (C-062), 24 October 1979 (1979-10-24)		
	& JP 54 107807 A (ISHIKAWAJIMA HA	RIMA	
	HEAVY IND CO LTD), 24 August 1979 (1979-08-24)		
}	abstract		
<u></u>	<u> </u>		
Furt	ther documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family members are listed	in annex.
° Special c	ategories of cited documents:	"T" later document published after the Inte- or priority date and not in conflict with	ernational filing date the application but
∞nsi	ent defining the general state of the art which is not dered to be of particular relevance	cited to understand the principle or the invention	eory underlying the
filing	gate	'X' document of particular relevance; the cannot be considered novel or canno involve an inventive step when the do	t be considered to
which	ent which may throw doubts on priority claim(s) or i is clied to establish the publication date of another on or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the cannot be considered to involve an in	dalmed invention
O docum	nent referring to an oral disclosure, use, exhibition or means	document is combined with one or ments, such combination being obvio	ore other such docu-
	tent published prior to the international filing date but than the priority date claimed	in the art. *&* document member of the same patent	family
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the international se	arch report
,	23 March 2004	31/03/2004	
	mailing address of the ISA	Authorized officer	
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk		
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Peis, S	

Internation on patent family members

PCT/FR 49/02734

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
DE 3027465	C	18-03-1982	DE	3027465 C1	18-03-1982
52 0027 100	•		AT	6095 T	15-02-1984
			BR	8104601 A	06-04-1982
			ΕP	0044512 A1	27-01-1982
			ĒS	8205459 A1	01-10-1982
			JP	57052788 A	29-03-1982
WO 9214108	A	20-08-1992	DE	4103508 A1	13-08-1992
NO SELVICO	•••	20 00 2512	ĀŪ	652225 B2	18-08-1994
			AU	1176192 A	07-09-1992
			BR	9204119 A	08-06-1993
			DE	59203279 D1	21-09-1995
			WO	9214108 A1	20-08-1992
			ËP	0525136 A1	03-02-1993
			ĒS	2076025 T3	16-10-1995
			US	5290016 A	01-03-1994
JP 54107807	A	 24-08-1979	JP	1330081 C	14-08-1986
01 3410/00/	Λ.	L-1 00 1373	ĴΡ	60056764 B	11-12-1985

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
C1B 7 F27D F27B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) WPI Data, EPO-Internal, PAJ

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Υ	DE 30 27 465 C (KORF STAHL, BADEN-BADEN, DE) 18 mars 1982 (1982-03-18) * le complet document *	1,2,5-13
Y	WO 92 14108 A (KORTEC AG, ZUG, CH) 20 août 1992 (1992-08-20) page 5, ligne 22 -page 6, ligne 2 figures 1,2	1,2,5-13
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 003, no. 128 (C-062), 24 octobre 1979 (1979-10-24) & JP 54 107807 A (ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND CO LTD), 24 août 1979 (1979-08-24) abrégé	1-13

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (tetle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	To document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention ou la théorie constituant la base de l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier de la même famille de brevets Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
23 mars 2004	31/03/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818.Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Fonctionnaire autorisé Peis, S

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

RAFFUR I DE REUNERUNE IN LERNA HUNALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

PCT/F 3/02734

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 3027465	С	18-03-1982	DE AT BR EP ES JP	3027465 C1 6095 T 8104601 A 0044512 A1 8205459 A1 57052788 A	18-03-1982 15-02-1984 06-04-1982 27-01-1982 01-10-1982 29-03-1982
WO 9214108	A	20-08-1992	DE AU AU BR DE WO EP ES US	4103508 A1 652225 B2 1176192 A 9204119 A 59203279 D1 9214108 A1 0525136 A1 2076025 T3 5290016 A	13-08-1992 18-08-1994 07-09-1992 08-06-1993 21-09-1995 20-08-1992 03-02-1993 16-10-1995 01-03-1994
JP 54107807	Α	24-08-1979	JP JP	1330081 C 60056764 B	14-08-1986 11-12-1985